


PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA
RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO - ANEXO
CNPJ: 82.925.652/0001-00
Telefone: (48) 3265-0195
PRACA DEPUTADO WALTER VICENTE GOMES, 89
CEP: 88240-000 - São João Batista SC
PREGÃO ELETRÔNICO
Nr.: 13/2025 - PE
Processo Administrativo:
26/2025
Data do Processo:
11/04/2025

ANEXO VI

RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	5,000	SC	MICROESFERAS DE VIDRO DROP ON TIPO II - Microesferas de vidro DROP ON tipo II, AC 12 tipo II-A, de acordo com especificações NBR 16184, de sinalização horizontal viária. 25Kg CATMAT: 607602 - MICROESFERAS DE VIDRO DROP ON TIPO II - Microesferas de vidro DROP ON tipo II, AC 12 tipo II-A, de acordo com especificações NBR 16184, de sinalização horizontal viária. 25Kg CATMAT: 607602	172,3800	861,90
2	250,000	BLD	TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR AMARELA - Tinta demarcação viária cor AMARELA 10YR7,5/14, norma CET-ETSH-14, a base de resina metilmetacrilato, 18Litros CATMAT: 315499 - TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR AMARELA - Tinta demarcação viária cor AMARELA 10YR7,5/14, norma CET-ETSH-14, a base de resina metilmetacrilato, 18Litros CATMAT: 315499	259,5700	64.892,50
3	20,000	BLD	TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR AZUL - Tinta demarcação viária cor AZUL 5PB 2/8, norma CET-ET-SH-14, a base de resina metilmetacrilato, 18Litros CATMAT: 315499 - TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR AZUL - Tinta demarcação viária cor AZUL 5PB 2/8, norma CET-ET-SH-14, a base de resina metilmetacrilato, 18Litros CATMAT: 315499	286,0600	5.721,20
4	250,000	BLD	TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR BRANCA N 9,5 - Tinta demarcação viária cor BRANCA N 9,5, norma CET-ET-SH14, a base de resina metilmetacrilato 18Litros CATMAT: 315506 - TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR BRANCA N 9,5 - Tinta demarcação viária cor BRANCA N 9,5, norma CET-ET-SH14, a base de resina metilmetacrilato 18Litros CATMAT: 315506	259,3200	64.830,00
5	10,000	BLD	TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR PRETO FOSCO - Tinta demarcação viária cor PRETO FOSCO, norma CET-ET-SH14, a base de resina metilmetacrilato, 18Litros CATMAT: 458673 - TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR PRETO FOSCO - Tinta demarcação viária cor PRETO FOSCO, norma CET-ET-SH14, a base de resina metilmetacrilato, 18Litros CATMAT: 458673	263,2700	2.632,70
6	20,000	BLD	TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR VERMELHA - Tinta demarcação viária cor VERMELHO CICLOVIA, norma CET-ETSH-14, a base de resina metilmetacrilato, 18Litros CATMAT: 332553 - TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA COR VERMELHA - Tinta demarcação viária cor VERMELHO CICLOVIA, norma CET-ETSH-14, a base de resina metilmetacrilato, 18Litros CATMAT: 332553	280,5600	5.611,20
7	35,000	BLD	SOLVENTE (diluente) - Diluente compatível com tinta à base de resina metilmetacrilato, 18 Litros. - SOLVENTE (diluente) - Diluente compatível com tinta à base de resina	219,2500	7.673,75

metilmetacrilato, 18 Litros.

8	1.000,000	BLD	Haste de fixação em aço galvanizado com 50,8mm de diâmetro, 3.00mm de espessura e 3500mm de comprimento devidamente furados para fixação de placas de sinalização vertical e com tampa de plástico, aletas anti giro com 50x100mm posicionada a 300mm da parte inferior e 2 parafusos com porcas para fixação das placas - Haste de fixação em aço galvanizado com 50,8mm de diâmetro, 3.00mm de espessura e 3500mm de comprimento devidamente furados para fixação de placas de sinalização vertical e com tampa de plástico, aletas anti giro com 50x100mm posicionada a 300mm da parte inferior e 2 parafusos com porcas para fixação das placas	177,6800	177.680,00
9	100,000	UND	Placa R-1 em formato octogonal com 0,35m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), orla externa branca (padrão munsell N9,5), letras em branco (padrão munsell N9,5) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-1 em formato octogonal com 0,35m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), orla externa branca (padrão munsell N9,5), letras em branco (padrão munsell N9,5) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	177,2600	17.726,00
10	100,000	UND	Placa R-3 em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva com fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-3 em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva com fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	149,1300	14.913,00
11	50,000	UND	Placa R-4A em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-4A em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	149,1300	7.456,50
12	50,000	UND	Placa R-4B em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-4B	149,1300	7.456,50

			em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual		
13	10,000	UND	Placa R-5B em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-5B em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	149,1300	1.491,30
14	10,000	UND	Placa R-5A em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-5A em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	149,1300	1.491,30
15	50,000	UND	Placa R-6A em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-6A em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	149,1300	7.456,50
16	50,000	UND	Placa R-6C em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja dupla em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-6C em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo	149,1300	7.456,50

			em Preto (padrão munsell N0,5) e tarja dupla em 45° vermelha (padrão munsell 7,5R4/14) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual		
17	100,000	UND	Placa R-24A em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5) , orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-24A em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5) , orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), Símbolo em Preto (padrão munsell N0,5) tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	149,1300	14.913,00
18	400,000	UND	Placa R-19 em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5) , orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), letras em Preto (padrão munsell N0,5) com velocidade de 30 Km/h tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-19 em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5) , orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), letras em Preto (padrão munsell N0,5) com velocidade de 30 Km/h tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	149,1300	59.652,00
19	2,000	UND	Placa R-14 em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5) , orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), letras em Preto (padrão munsell N0,5) com informação de "4 t", tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-14 em formato redondo com 0,50m de diâmetro em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5) , orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), letras em Preto (padrão munsell N0,5) com informação de "4 t", tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	149,1300	298,26
20	10,000	UND	Placa R-2 em formato triangular com 0,75 m de lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5) , orla externa com 0,10 m vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-2 em formato triangular com 0,75 m de lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5) , orla externa com 0,10 m vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	225,4400	2.254,40
21	10,000	UND	Placa R-33 em formato redondo com 0,50m de diâmetro aço em nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5) , orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), símbolos na cor preta (padrão	149,1300	1.491,30

			munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa R-33 em formato redondo com 0,50m de diâmetro aço em nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo em branco (padrão munsell N9,5), orla externa vermelho (padrão munsell 7,5R4/14), símbolos na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual		
22	2,000	UND	Placa A-46 em formato quadrado com 0,500m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,010m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,020m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5) informando "4 t", tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de t - Placa A-46 em formato quadrado com 0,500m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,010m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,020m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5) informando "4 t", tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de t	100,7300	201,46
23	300,000	UND	Placa A-32B em formato retangular com 0,800m de altura e 0,400m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,008m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,016m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), letras na parte inferior indicando "Travessia elevada" e uma seta em 45° apontando para o canto inferior esquerdo na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa A-32B em formato retangular com 0,800m de altura e 0,400m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,008m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,016m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), letras na parte inferior indicando "Travessia elevada" e uma seta em 45° apontando para o canto inferior esquerdo na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	162,5000	48.750,00
24	50,000	UND	Placa A-33A em formato quadrado com 0,500m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,010m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,020m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa A-33A em formato quadrado com 0,500m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,010m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,020m na	100,7300	5.036,50

			cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual		
25	10,000	UND	Placa A-45 em formato quadrado com 0,500m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,010m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,020m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), letras na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa A-45 em formato quadrado com 0,500m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,010m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,020m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), letras na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	100,7300	1.007,30
26	300,000	UND	Placa A-32B em formato retangular com 0,800m de altura e 0,400m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,008m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,016m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), letras na parte inferior indicando "Travessia elevada a 50 m" na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa A-32B em formato retangular com 0,800m de altura e 0,400m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,008m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,016m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), letras na parte inferior indicando "Travessia elevada a 50 m" na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	162,5000	48.750,00
27	100,000	UND	Placa A-18 em formato retangular com 0,800m de altura e 0,400m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,008m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,016m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), letras na parte inferior indicando "A 50 m" na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atua - Placa A-18 em formato retangular com 0,800m de altura e 0,400m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,008m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,016m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), letras na parte inferior indicando "A 50 m" na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor	162,5000	16.250,00

			preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atua		
28	100,000	UND	Placa A-18 em formato retangular com 0,800m de altura e 0,400m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,008m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,016m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), uma seta em 45° apontando para o canto inferior esquerdo na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa A-18 em formato retangular com 0,800m de altura e 0,400m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,008m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), orla interna com 0,016m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolo na cor preta (padrão munsell N0,5), uma seta em 45° apontando para o canto inferior esquerdo na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	162,5000	16.250,00
29	10,000	UND	Placa em formato retangular com 0,800m de altura e 0,40m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo na cor branco (padrão munsell N9,5), símbolo R-6B nas cores definidas pelo MBST Vol. I tendo 0,37m de diâmetro ficando posicionado a 0,02m da parte superior da placa na vertical e centralizado no eixo horizontal, abaixo deste deve possuir o símbolo DEF-01 sendo um quadrado de 0,37m de lado na cor azul (padrão munsell 5PB2/8) posicionado a 0,02m da parte inferior no eixo vertical e centralizado no eixo horizontal, tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa em formato retangular com 0,800m de altura e 0,40m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo na cor branco (padrão munsell N9,5), símbolo R-6B nas cores definidas pelo MBST Vol. I tendo 0,37m de diâmetro ficando posicionado a 0,02m da parte superior da placa na vertical e centralizado no eixo horizontal, abaixo deste deve possuir o símbolo DEF-01 sendo um quadrado de 0,37m de lado na cor azul (padrão munsell 5PB2/8) posicionado a 0,02m da parte inferior no eixo vertical e centralizado no eixo horizontal, tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	162,5000	1.625,00
30	10,000	UND	Placa em formato retangular com 1,07m de altura e 0,40m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo na cor branco (padrão munsell N9,5), símbolo R-6B nas cores definidas pelo MBST Vol. I tendo 0,30m de diâmetro ficando posicionado a 0,02m da parte superior da placa na vertical e centralizado no eixo horizontal, abaixo deste deve possuir a informação de "Exclusivo vans (1ª linha)e ônibus escolares (2ªlinha)" na cor preta (padrão munsell N0,5) posicionado a 0,01m abaixo do símbolo R6B, abaixo deste existira um retângulo vermelho (padrão munsell 7,5R4/14) possuindo 0,39m no eixo vertical e 0,38m no eixo horizontal com orla de 0,02m para dentro, o interior do mesmo permanecerá na cor branca (padrão munsell N9,5), dentro será escrito as seguintes informações "De 2ª a 6ª feira (1ª linha), 07:00 às 08:00h (2ª linha), 11:00 às 13:30h (3ª linha), 17:00 às 18:00h (4ª linha)", abaixo deste deve existir	162,5000	1.625,00

a seguinte informação "DEMAIS HORÁRIOS (1ª linha) LIVRES (2ª linha) ficando posicionada a 0,01m abaixo do retângulo anterior, tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual. OBS.: Todas as letras devem possuir 0,05m de altura, o espaçamento vertical entre letras deve possuir 0,01m e entre as letras e demais objetos destes deve existir o espaçamento de 0,01m. - Placa em formato retangular com 1,07m de altura e 0,40m de largura em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, fundo na cor branco (padrão munsell N9,5), símbolo R-6B nas cores definidas pelo MBST Vol. I tendo 0,30m de diâmetro ficando posicionado a 0,02m da parte superior da placa na vertical e centralizado no eixo horizontal, abaixo deste deve possuir a informação de "Exclusivo vans (1ª linha)e ônibus escolares (2ªlinha)" na cor preta (padrão munsell N0,5) posicionado a 0,01m abaixo do símbolo R6B, abaixo deste existira um retângulo vermelho (padrão munsell 7,5R4/14) possuindo 0,39m no eixo vertical e 0,38m no eixo horizontal com orla de 0,02m para dentro, o interior do mesmo permanecerá na cor branca (padrão munsell N9,5), dentro será escrito as seguintes informações "De 2ª a 6ª feira (1ª linha), 07:00 às 08:00h (2ª linha), 11:00 às 13:30h (3ª linha), 17:00 às 18:00h (4ª linha)", abaixo deste deve existir a seguinte informação "DEMAIS HORÁRIOS (1ª linha) LIVRES (2ª linha) ficando posicionada a 0,01m abaixo do retângulo anterior, tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual. OBS.: Todas as letras devem possuir 0,05m de altura, o espaçamento vertical entre letras deve possuir 0,01m e entre as letras e demais objetos destes deve existir o espaçamento de 0,01m.

31	300,000	UND	Placa A-45 em formato quadrado com 0,500m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,010m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14) , orla interna com 0,020m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolos na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual - Placa A-45 em formato quadrado com 0,500m por lado em aço nº 16 galvanizado, película retrorrefletiva, orla externa com 0,010m na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14) , orla interna com 0,020m na cor preta (padrão munsell N0,5), fundo na cor amarela (padrão munsell 10YR7,5/14), símbolos na cor preta (padrão munsell N0,5), tendo a parte de trás com pintura eletroestática em cor preta (padrão munsell N0,5) e com as arestas arredondadas conforme determina o manual de trânsito do CONTRAN mais atual	100,7300	30.219,00
32	50,000	UND	Cone em corpo plástico flexível na cor laranja, em formato cônico, oco e um orifício na parte superior, possuindo 0,76m de altura desde a parte inferior de sua base, base quadrada com largura de 0,40m, possuindo 2 faixas retrorrefletivas brancas sendo a primeira posicionada a 0,10m da aresta superior do cone, esta deve possuir 0,15m de altura e circundar o corpo do cone, após ela deve ser deixado o espaço de 0,35m para então o posicionamento da segunda faixa retrorrefletiva, esta possuindo 0,10m de altura e deve circundar o corpo do cone conforme normas ABNT 15071:2020 e ABNT 14644:2021 - Cone em corpo plástico flexível na cor laranja, em formato cônico, oco e um orifício na parte superior, possuindo 0,76m de altura desde	68,8200	3.441,00

a parte inferior de sua base, base quadrada com largura de 0,40m, possuindo 2 faixas retrorrefletivas brancas sendo a primeira posicionada a 0,10m da aresta superior do cone, esta deve possuir 0,15m de altura e circundar o corpo do cone, após ela deve ser deixado o espaço de 0,35m para então o posicionamento da segunda faixa retrorrefletiva, esta possuindo 0,10m de altura e deve circundar o corpo do cone conforme normas ABNT 15071:2020 e ABNT 14644:2021

33	50,000	UND	Barreira móvel com cavalete desmontável possuindo 1,10 m de largura e 1,00 m de altura, deve possuir a cor laranja e na barra superior deve possuir faixas retrorrefletivas brancas em 45° do centro para as extremidades. - Barreira móvel com cavalete desmontável possuindo 1,10 m de largura e 1,00 m de altura, deve possuir a cor laranja e na barra superior deve possuir faixas retrorrefletivas brancas em 45° do centro para as extremidades.	311,6600	15.583,00
34	20,000	RL	Fita zebrada nas cores laranja e branco, zebrado em ângulo de 45°. Rolos com 0,07m de largura e 200m de comprimento. Zebrado com largura de 0,05m. - Fita zebrada nas cores laranja e branco, zebrado em ângulo de 45°. Rolos com 0,07m de largura e 200m de comprimento. Zebrado com largura de 0,05m.	9,1100	182,20
35	10,000	UND	ESPELHO CONVEXO DE SEGURANÇA COM DIÂMETRO DE 60CM, FABRICADO EM BASE METÁLICA DE INOX OU ALUMÍNIO, BORDA DE BORRACHA, PELÍCULA ANTI-ESTILHAÇANTE E SUPORTE METÁLICO AJUSTÁVEL. - ESPELHO CONVEXO DE SEGURANÇA COM DIÂMETRO DE 60CM, FABRICADO EM BASE METÁLICA DE INOX OU ALUMÍNIO, BORDA DE BORRACHA, PELÍCULA ANTI-ESTILHAÇANTE E SUPORTE METÁLICO AJUSTÁVEL.	381,4200	3.814,20

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

666.694,47